様式第16号（第13条関係）

建築物エネルギー消費性能基準に係る完了検査チェックシート(モデル建物法)

確認番号：　　　　　　　　　　　　　　　　省エネ適合判定番号：

件　　　名：

モデル建物：　　　　　　　　　　モデル

1. 検査内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の要否  (入力シートの有無) | | 報告事項  (省エネ基準工事監理報告書における事項) | 検査事項 | 検査方法 | | | 検査  結果 |
| 施工関連図書 | | 目視 |
| 外皮 | □ 様式Ｂ－２  □ 様式Ｂ－３ | 断熱材の仕様、設置状況 | 種類(又は性能) | 施工計画書、  写真　等 | ○ |  |  |
| 厚さ | ○ |  |  |
| 設置状況 | ○ |  |  |
| □ 様式Ｂ－１  □ 様式Ｂ－３ | 窓の仕様、設置状況(ブラインドボックス、庇の設置状況を含む) | 窓（ガラス＋建具）の性能 | 納入伝票、  施工計画書　等 | ○ | △  (ガラスラベル) |  |
| 建具・ドアの種類(材質) | △ | ○ |  |
| 窓・ドアの寸法 | △ | ○ |  |
| ブラインドボックスや庇の設置状況 | △ | ○ |  |
| 空気調和設備 | □ 様式Ｃ－１ | 熱源機器の仕様、設置状況 | 熱源機種 | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 能力(定格能力、定格消費電力、定格燃料消費量) | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| □ 様式Ｃ－２ | 全熱交換器の仕様、設置状況 | 全熱交換効率(冷房時・暖房時) | 納入仕様書　等 | ○ | △  (床置型) |  |
| 設計給気量・設計排気量 | ○ |  |  |
| 台数 | ○ | △  (床置型) |  |
| 全熱交換器の自動換気切替機能の設置状況 | 自動換気切替機能の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 予熱時外気取入れ停止機能の設置状況 | 予熱時外気取入れ停止機能の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| □ 様式Ｃ－３ | 二次ポンプの変流量制御の設置状況 | 変流量制御の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 二次ポンプの台数 | ○ | ○ |  |
| 二次ポンプの設計流量 | ○ | △ |  |
| □ 様式Ｃ－４ | 空調機ファンの変風量制御の設置状況 | 変風量制御の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 空調機ファンの台数 | ○ | △  (床置型) |  |
| 空調機ファンの設計風量 | ○ | △  (床置型) |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　凡例　〇：対応可能、△：場合によっては可能、空欄：対応困難

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 検査の要否  (入力シートの有無) | | 報告事項  (省エネ基準工事監理報告書における事項) | 検査事項 | 検査方法 | | | 検査結果 |
| 施工関連図書 | | 目視 |
| 換気設備 | □ 様式Ｄ | 機械換気設備の仕様、設置状況 | 換気方式 | 納入仕様書　等 | ○ |  |  |
| 台数 | ○ | △  (床置型) |  |
| 送風量 | ○ | △  (床置型) |  |
| 電動機出力 | ○ | △  (床置型) |  |
| 高効率電動機かどうか | ○ |  |  |
| 設置する室用途 | ○ | △ |  |
| 送風量制御の設置状況 | 送風量制御の有無 | 制御計装図※、  動作説明図、  検査記録書※等 | ○ |  |  |
| 照明設備 | □ 様式Ｅ | 照明器具の仕様、設置状況 | 照明器具の種類(照明器具名称・ランプ名称) | 納入仕様書　等 | ○ | △ |  |
| 消費電力 | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | △ |  |
| 設置する室用途 | △ | ○ |  |
| 各種制御の設置状況 | 在室検知制御の有無 | 納入仕様書、  検査記録書※等 | ○ | △ |  |
| 明るさ検知制御の有無 | ○ | △ |  |
| タイムスケジュール制御の有無 | ○ |  |  |
| 初期照度補正機能の有無 | ○ |  |  |
| 給湯設備 | □ 様式Ｆ | 給湯熱源機器の仕様、設置状況 | 給湯用途 | 納入仕様書　等 | △ | ○ |  |
| 定格加熱能力 | ○ | △ |  |
| 定格消費電力(定格燃料消費量) | ○ | △ |  |
| 台数 | ○ | ○ |  |
| 給湯配管の保温の仕様、設置状況 | 主たる配管の保温仕様(管径、保温厚さ) | 施工計画書　等 | ○ |  |  |
| 節湯器具の仕様、設置状況 | 節湯器具仕様(自動給湯栓) | 納入仕様書　等 | ○ | ○ |  |
| 節湯器具仕様(節湯Ｂ１) | ○ |  |  |
| 昇降機 | □ 様式Ｇ | 昇降機の仕様、設置状況 | 速度制御方式 | 納入仕様書、  試験成績表※等 | ○ |  |  |
| 太陽光発  電設備 | □ 様式Ｈ | 太陽光発電の仕様 | 太陽電池の種類 | 納入仕様書、  施工計画書　等 | ○ |  |  |
| アレイのシステム容量 | ○ |  |  |
| 太陽光発電の設置状況 | アレイ設置方法 | ○ | ○ |  |
| パネル設置方位角 | ○ | △ |  |
| パネル設置傾斜角 | ○ | △ |  |

* 制御計装図：自動制御計装図、検査記録書：自主検査記録書、試験成績表：エレベーター工事完了検査試験成績表

凡例　〇：対応可能、△：場合によっては可能、空欄：対応困難

1. 変更関係書類

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 変　更　内　容 | | | 証明書類等 | 要否 | 適否 |
| 建築物省エネルギー法施行規則第３条に規定する軽微な変更 | ルートＡ | 建築物のエネルギー消費性能を向上させる変更 | 軽微変更説明書 |  |  |
| ルートＢ | 一定範囲内でエネルギー消費性能を低下させる変更 |  |  |
| ルートＣ | 再計算によって基準適合が明らかな変更 | 軽微変更該当証明書 |  |  |
| 上記の軽微な変更に該当しない変更 | | 上記に該当しない根本的な計画の変更 | 変更後の計画に係る  適合判定通知書 |  |  |